



## Iz ribarske prakse

### Uz 80. godišnjicu života Jerka Bauera

Ovoga je proljeća dugogodišnji i zaslužni suradnik Instituta za slatkovodno ribarstvo SRH, danas OOUR-a Istraživačko razvojni centar za ribarstvo, skromno proslavio u svojem stanu u Zagrebu 80. godišnjicu života. Prilikom proslave direktor IRC-a za ribarstvo dipl. inž. M. Turk sa svojim suradnicima predao je slavljeniku *Priznanje za rad i umjetničku sliku* akvarel s motivom ribnjaka Draganići, rad akad. slikara Đorđa Petrovića.

Dipl. inž. Jerko Bauer rođen je u Zagrebu 21. travnja 1908. Sve je škole polazio u Zagrebu, a diplomirao je godine 1932. na Građevinsko-inženjerskom odjelu Tehnološkog fakulteta. Ujedno je samoinicijativno slušao predavanja prof. inž. Josipa Ivančića o ribarstvu na Geodetsko-kulturno-inženjerskom odjelu, i to zbog osobne simpatije, jer su on i Ivančić bili susjedi. Te je simpatije inž. Bauer prenio i na ribarstvo, pa je, uz brojne radove iz svoje, građevinske struke, ostao dobar poznavalac ribarstva i osobito gradnje ribnjaka i njihova projektiranja.

Inž. je Bauer već kao student pokazivao zanimanje za ribnjake pa je s velikom pažnjom pratio predavanja tada našega najvećeg stručnjaka za gradnju ribnjaka prof. inž. Ivančića. No, prava prilika da se koristi tim svojim znanjem i interesom pružila mu se tek godine 1961. kada je postao vanjski suradnik Instituta u izradi investicijskih programa i elaborata. Zbog njegove stručnosti i savjesnosti tadašnje rukovodstvo Instituta predlaže mu da sasvim prijede na rad u Institut, kao stalni suradnik, što on godine 1964. prihvaća. Budući da baš u to vrijeme počinje velika investicijska djelatnost u slatkovodnom ribarstvu, inž. se Baueru pružila prilika da svestrano razvije sve svoje znanje i sposobnosti na svim područjima te djelatnosti. Kako je institut preuzimao radove na području cijele Jugoslavije, i radovi inž. Bauera pokrivali su cijelo to područje. Osim toga, problemi ribnjačarstva zanimali su inž. Bauera i sa stručnog i znanstvenog stajališta pa je velik dio svojega djelovanja posvetio pronalaženju novih, boljih rješenja na svim područjima, a napose u vodoopskrbi.

U to vrijeme inž. je Bauer i plodan stručni pisac. Napisao je niz vrijednih i zapaženih referata za različita savjetovanja i simpozije te velik broj stručnih članaka, većim dijelom objavljenih u našem časopisu. (Citat iz članka dr. Z. Livojevića »Jedan skromni jubilej — Rib. Jug. 6/1978). Godine 1975. odlazi u zasluženu mirovinu nakon više od 40 godina aktivnoga rada, počevši od Banje Luke 1933. Banska uprava, ceste i mostovi, Sisak 1933—1944. Tehnički odjeljak odnosno Vodograđevni ured,

regulacije Save i obrana od poplava. Zagreb 1944—45. Ministarstvo građevina, plovni putovi. Slavonski Brod, Dobo, Zenica, Bosanski Brod 1946—1952. Gradnje metalne i naftne industrije i društvenog standarda, Zagreb, »Elektroprojekt« 1952—1956, Zagreb »Projekt« 1956—1963; vodoprivredno projektiranje, Zagreb Institut za slatkovodno ribarstvo odnosno Istraživačko-razvojni centar za ribarstvo 1964—1975; investicije u ribarstvu i zaštita vode. Međutim, i nakon odlaska u zasluženu mirovinu dipl. inž. Jerko Bauer i dalje aktivno radi kao vanjski suradnik IRC-a za ribarstvo.



U toku svojega dugogodišnjeg rada više od 55 godina, od čega samo u ribarstvu 27 godina, dipl. inž. Jerko Bauer radio je na preko 70 lokacija u zemlji. Kao stručni suradnik Instituta za slatkovodno ribarstvo izradio je do 80. godine života oko 200 elaborata za više od 16 000 ha ribnjačarske površine, a od toga je do danas zatvoreno preko 6 000 ha ribnjaka.

U svojem radu dipl. inž. Jerko Bauer često je nailazio na različite otpore i nerazumijevanja, najčešće njihovih suradnika nekih ambicioznih projekatana i to zbog raznih tendencija i nepoznavanje ribarskih problema. Da je bilo više — kako bismo danas rekli — samoupravnoga sporazumijevanja, koordinacije iskustva, a, svakako, i financijskih sredstava, opseg bi njegova rada bio još veći i uspješniji.

U toku svojeg rada dipl. inž. Jerko Bauer napisao je više od 80 stručnih i znanstvenih radova, od čega samo u našem časopisu (Ribarstvo Jugoslavije) preko 50.

Navodimo popis njegovih radova da bi se na temelju toga uočili njegov plodan rad i stvaralaštvo te da služi kao »katalog« mladim generacijama koje žele nešto naučiti iz tih radova.

*Popis radova objavljenih u »Ribarstvu Jugoslavije«*

	Ribar. Jugosl. br.
1. O unutrašnjem transportu na ribnjacima	2/1965.
2. Potreba vode u šaranskim ribnjacima	4/1965.
3. Ribnjak Piljenice	1/1966.
4. Mali grlenjaci na ribnjacima	1/1966.
5. Mogućnosti gradnje ribnjaka u dolini Gornje Lonje	4/1966.
6. Veličina šaranskih ribnjaka u zavisnosti od slivnog područja i obrana	1/1968.
7. In memoriam ing Josip Ivančić	2/1968.
8. Upusti i ispusti na ribnjacima njihova funkcija, oblik i protjecajna moć	6/1968.
9. Prvi kongres o vodama Jugoslavije	4/1969.
10. Opskrba vodom ribnjačarstva Našička Breznica	1/1970.
11. Mehанизacija u ribnjačarstvu i organizacija proizvodnih procesa	2/1970.
12. Istraživanje ribljih kretanja na riječnom sistemu Columbia River u USA (prikaz istražnih radova (1961—1966))	3/1970.
13. O slatkovodnom ribarstvu Nizozemske	4/1970.
14. Ribnjak Jelas polje i slivno područje	5/1970.
15. Putovi i sredstva unutrašnjeg prijevoza na ribnjacima	5/1970.
16. Prijedlog konstrukcije čamaca za distribuciju hrane i gnojiva na ribnjaku s vodenim pogonom	6/1970.
17. Rezolucija o politici razvoja vodoprivrede u Jugoslavije	1/1971.
18. Projektiranje šaranskih ribnjaka i problemi investicija i proizvodnje	1/1971.
19. Šaranski ribnjaci s izlovnim bazenima izvan ribnjaka	4/1971.
20. Upusno ispusni objekti na ribnjacima	4/1972.
21. Opskrba vodom šaranskih zimnjaka	5/1972.
22. Oblici šaranskih zimnjaka	5/1973.
23. Pokušaj uvođenja gravitacionog sistema za mriješćenje i uzgoj mlađa na šaranskim ribnjacima	6/1973.
24. Ribnjak Hajdučica	2/1974.
25. Perspektiva ribnjačarstva i potreba nezagađene vode u slivu Save u SR Hrvatskoj	3/1974.
26. Ribnjačarstvo Jugoslavije — stanje i razvoj u odnosu na raspoloživu vodu	4/1974.
27. Razvoj i perspektiva intenzivne ribnjačarske proizvodnje u dolini Save	6/1974.
	3/1975.

	Ribar. Jugosl. br.
28. Održavanje i osiguranje nasipa na ribnjacima	4/1975.
29. Ribnjaci i simultani uređaji za pročišćavanje voda	5/1975.
30. Reverzibilne crpke na ribnjacima — da ili ne?	2/1976.
31. Obogaćivanje kisikom vode na ribnjaku	5/1976.
32. Kongres o zaštiti voda, mora jezera i rijeka	6/1976.
33. Promjena vodnih prilika u dolini Save i posljedice za ribarstvo	4/1977.
34. Mali ribnjaci i visoki prinosi	6/1977.
35. Savjetovanje o zaštiti od poplava	6/1977.
36. Uloga i zadaća Instituta za ribarstvo u investicijskoj djelatnosti ribnjaka (sur. M. Turk, dipl. inž.)	3/1979.
37. Osvježavanje vode u ribnjacima kod nove tehnologije uzgoja ribe visokih prinosa	3/1979.
38. Veliki šaranski ribnjaci s izlovnim bazenima izvan ribnjaka	5/1979.
39. Konferencija Zaštita 79	6/1979.
40. Odnosi cijene šarana i gradnja ribnjaka	2/1980.
41. Ribnjak Bač-škola projektiranja i gradnje šaranskih ribnjaka	5/1980.
42. Postanak i djelovanje mulja u šaranskim ribnjacima	2/1982.
43. Mali ribnjaci i visoki prinosi	1/1982.
44. Ribnjačarstvo i prirodna sredina	3/1982.
45. Sadašnji problemi Lonjskog polja	3/1983.
46. Međuzavist velikih i malih ribnjaka na šaranskim ribnjačarstvima	3/1983.
47. Oblikovanje dimenzioniranje i zaštita pastvskih ribogojilišta	3/1983.
48. Uloga vode u ribogojilištu	5—6/1984.
49. Fizikalno-kemijske karakteristike vode i gustoća nasada pastvra	6/1987.

*Publicirani referati na kongresima i savjetovanjima*

1. Ribnjačarstvo Jugoslavije — Prvi kongres o vodama Jugoslavije, Savez JTJ Beograd, mj. V. 1969, 434—442.
2. Perspektiva ribnjačarstva i potreba nezagađene vode u slivu Save u SRH. Udruženje za tehnologiju vode Beograd, Savjetovanje o evakuaciji i pročišćavanje otpadnih voda naselja i industrije, Stubičke Toplice, mj. IV. 1974, 43—52.
3. Tybi rybníkářství Jugoslavia (Ribnjačarstvo Jugoslavije). Konferencija »Rybníky a životní prostředí,« Češke Budejovice mj. IX. 1974. 1—23.
4. Mogućnosti razvoja šaranskih ribnjaka s obzirom na kapacitete vode i njihovih površina u Jugoslaviji. Kongres o proizvodnji ljudske hrane, Savez JTJ Novi Sad mj. IX. 1979. III — 98—103.
5. Prijedlog i primjer pročišćavanja kanalskih otpadnih voda u simultanim bazenima i linijskim aeratorima. Konferencija Jug. društva za zaštitu voda, Beograd, mj. XI. 1975 — 112—114.



6. Promjena vodnih prilika u dolini Save i posljedice za ribarstvo. Simpozij Jug. ihtiološkog društva Zagreb, u Zadru 1977.
7. Problemi mehanizacije u slatkovodnom ribnjačarstvu (koreferat Mirko Turk, dipl. inž.). Savjetovanje o aktualnim problemima mehanizacije poljoprivrede, Instituta za mehanizaciju, tehnologiju i graditeljstvo u poljoprivredi Zagreb, u Opatiji 1979, 297—304.
8. Utjecaj šaranskih ribnjaka na životnu sredinu (koreferat Mirko Turk, dipl. inž.). Konferencija Jug. gručva za zaštitu vode, Beograd mj. XI. 1979 u Vodoprivredi, Beograd 1980/1—2, 97—101.
9. Postanak i djelovanje mulja u šaranskim ribnjacima. Simpozij »Aktuelni problemi ihtiologije i ribarstva«. Plitvice mj. X. 1980.
10. Međuzavisnost velikih i malih ribnjaka na šaranskim ribnjačarstvima. Sastanak Stručne šaranske sekcije, Titograd mj. IV, 1983, 54—55.
11. Oblikovanje dimenzioniranje i zaštita pastvskih ribogojilišta. Sastanak Stručne pastvske sekcije. Titograd, mj. IV. 1983, 65—68.
12. Riječka luka kao luka Podunavlja. Savjetovanje Saveza prometnih inženjera i tehničara Hrvatske »Uloga i značenje luka u gospodarskom razvitku zemlje Split, mj. V. 1985, 205—220.
3. Jesenja poplava Save 1923. godine. Vodoprivredni vjesnik, Zagreb, br. 1, 1944, 228—238.
4. Istraživanje migracije riba na riječnom sistemu Columbia River u USA. Ribolov br. 4/1970, 53—56.
5. Srednja Sava — prirodno mrijestilište, Ribolov. br. 2/1975, Zagreb 24—25.
6. Lagunarni ribnjaci u Italiji i mogućnosti u Jugoslaviji, Morsko ribarstvo Zagreb, br. 4/1975, 179—182.
7. Kisikom protiv otpadnih voda, Vikend, Zagreb, 131/1976, 7.
8. Sava, Prošlost, sadašnjost i budućnost vodnih prilika i ribarstva. Ribolov br. 1/1977, 10—11.
9. Quo vadis...? Zaštita i čišćenje otvorenih voda — nacionalni zadatak, Ribolov, Zagreb, br. 3/1977, 36.
10. Knjiga »Mali ribnjaci«. Naručio časopis SAM 1982. godine. Sadržaj 70 stranica i oko 50 slika. Ona nije publicirana, jer autor nije pristao na izmjene recenzata koje kvare smisao.
11. Sto godina gradnje ribnjaka na tlu Jugoslavije. Građevinar Zagreb, br. 6/1983, 259—264.
12. Poblje o cesti Siscia-Antautonia, Građevinar Zagreb 7/1987, 286—187.
13. Kakav je vodovod imala Siscia, Građevinar Zagreb 12/1987, 471—474.

Većina svih publikacija je dobrovoljni samoinicijativni rad inž. Bauera, za koje nisu postojala posebna sredstva, a autorski honorar npr. Rib. Jug. nije posebno stimulirao autora.

Koliko je vidljivo iz ovog popisa, dipl. inž. Jerko Bauer jedan je od najplodnijih suradnika u ovom časopisu u proteklih 25 godina.

U ime njegovih dugogodišnjih suradnika iz Instituta, odnosno IRC-a za ribarstvo te u ime Redakcije časopisa »Ribarstvo Jugoslavije« dipl. inž. Jerku Baueru u povodu ovog jubileja želimo dobro zdravlje i dug život.

MIRKO TURK, dipl. inž.

#### Ostale publikacije

1. Današnje stanje o opskrbi pitkom vodom grada Siska. VPS, časopis za vodnu, plinsku i sanitarnu tehniku Zagreb, br. 5/1963, 92—94.
2. Obrana od poplave na Savi na području vodograđevnog ureda u Sisku, Tehnički vjesnik br. 10—12/1942, Zagreb, 355—359.

